



安擎国产化服务器 EG900A-G20

满足在社区、园区、商场、超市等复杂环境区域的应用



EG900A-G20是广泛面向边缘应用场景的轻量边缘设备，具有超强计算性能、大容量存储、配置灵活、体积小、支持温度范围宽、环境适应性强、易于维护管理等特点。可以广泛部署在各类边缘、中心机房，满足在社区、园区、商场、超市等复杂环境区域的应用。



智能边缘

- 业界领先的集成AI处理能力的边缘产品；
- 无风扇散热，支持-40°C~70°C室外工作。



边云协同

- 支持选配LTE模块；
- 云边协同，模型实时更新；
- 可在云端统一进行设备管理和固件升级。



小身材大能量

- 机顶盒大小即支持22 TOPS INT8算力；
- 实现16路高清视频处理能力 (1080P 30FPS)。

应用场景：

主要应用在智能视频监控、分析、数据存储等边缘应用场景，包括平安城市、智慧安监、智慧交通、智能制造、智慧零售、智慧看护等。

产品型号	EG900A-G20
整机形态	边缘设备(盒子)
处理器	海思Hi3559A处理器
内存	DDR4 4GB/8GB,64bit ,2400Mbps
AI芯片	昇腾310
AI算力	集成Atlas200模块, 提供22/16 TOPS INT8 AI算力
存储	板载32GB eMMC(用于存储OS和应用软件) 支持选配1个2/6/12TB容量的3.5" SATA 硬盘 提供一个Micro SD卡槽位和一个SATA协议的M.2接口SSD (2280规格)
编解码能力	支持H.264硬件解码, 16路1080P 30 FPS (2路3840*2160 60 FPS) 支持H.265硬件解码, 16路1080P 30 FPS (2路3840*2160 60 FPS) 支持H.264硬件编码, 1路1080P 30 FPS 支持H.265硬件编码, 1路1080P 30 FPS JPEG解码能力1080P 256 FPS, 编码能力1080P 64 FPS, 最大分辨率:8192*4320 PNG解码能力1080P 24 FPS, 最大分辨率:4096*2160
网络	2个GE RJ45, 支持自适应100/1000M
I/O接口	1个HDMI接口(暂不可用)、1对3.5mm立体声输入输出(暂不可用)、 2个外部和1个内部USB2.0接口 (Type-A)、支持选配LTE无线模块
功耗	无盘配置:25 W;有盘配置:40 W
散热	无风扇自然散热
电源	DC 12V, 外置电源适配器

如需了解更多信息, 请浏览 www.enginotech.cn

免责声明
版权所有©安擎计算机信息股份有限公司保留一切权力。
本资料中有关产品、技术规格等内容, 最终解释权归安擎计算机信息股份有限公司所有。
售前热线:400-779-6858 售后热线:400-700-6909



安擎官网



抖音



安擎官微